



EP0314548

Biblio

Desc

Claims

Page 1

Drawing



**Impervious covering, processes for the joining or fixing thereof and apparatus employing such processes.**

Patent Number: EP0314548  
Publication date: 1989-05-03  
Inventor(s): HUYGEN PATRICE; LAURENT MAURICE HENRI JEAN  
Applicant(s): GERLAND SA (FR)  
Requested Patent: ☐ EP0314548, A3  
Application Number: EP19880402649 19881020  
Priority Number(s): FR19870014853 19871027  
IPC Classification: B29C65/36 ; E04B1/66 ; E04D5/04 ; E04D15/04 ; H05B6/80  
EC Classification: E04D5/14, E04D15/04, B29C65/36  
Equivalents: ☐ FR2622144

**Abstract**

The present invention relates to an impervious covering comprising at least one external layer of meltable material in which a particulate conductive material is incorporated into the surface. It also relates to a process for fixing to a support and for joining with another impervious covering an impervious covering comprising an external layer made of a meltable material loaded with a particulate conductor. It also relates to a welding device comprising a high-frequency generator, an induction coil and means for controlling the speed of movement. Applications: the sealing of terraces, roofing, swimming pools, tunnels.

Data supplied from the esp@cenet database - I2

⑫

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑮ Numéro de dépôt: 88402849.3

⑧ Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 B 1/66**  
**B 29 C 65/36**

⑯ Date de dépôt: 20.10.88

③⑩ Priorité: 27.10.87 FR 8714853

④③ Date de publication de la demande:  
03.05.89 Bulletin 89/18

④④ Etats contractants désignés:  
BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

⑦① Demandeur: GERLAND ETANCHEITE S.A.  
21, square Saint-Charles  
F-75583 Paris Cedex 12 (FR)

⑦② Inventeur: Huygen, Patrice  
Avenue des Poilus Lambres Les Douai  
F-59500 Douai (FR)

Laurent, Maurice Henri Jean  
16, rue A. Messenger  
F-59400 Cambrai (FR)

⑦③ Mandataire: Bugnon-Hays, Claudine  
PATCO S.A. 10, rue Vivienne  
F-75002 Paris (FR)

④⑤ Chape d'étanchéité, procédé de raccordement ou de fixation d'une telle chape et dispositif pour la mise en oeuvre des procédés.

④⑦ La présente invention concerne une chape d'étanchéité comportant au moins une couche extérieure de matériau thermofusible dans laquelle est incorporé superficiellement un matériau conducteur divisé.

Elle concerne également un procédé de fixation sur un support et de raccordement avec une autre chape d'étanchéité d'une chape d'étanchéité comportant une couche extérieure d'un matériau thermofusible chargé par un conducteur divisé.

Elle concerne également un dispositif soudeur comportant un générateur haute fréquence et une bobine d'induction ainsi que des moyens d'asservissement de la vitesse de déplacement.

Applications: étanchéité de terrasses, toitures, bassins, tunnels.

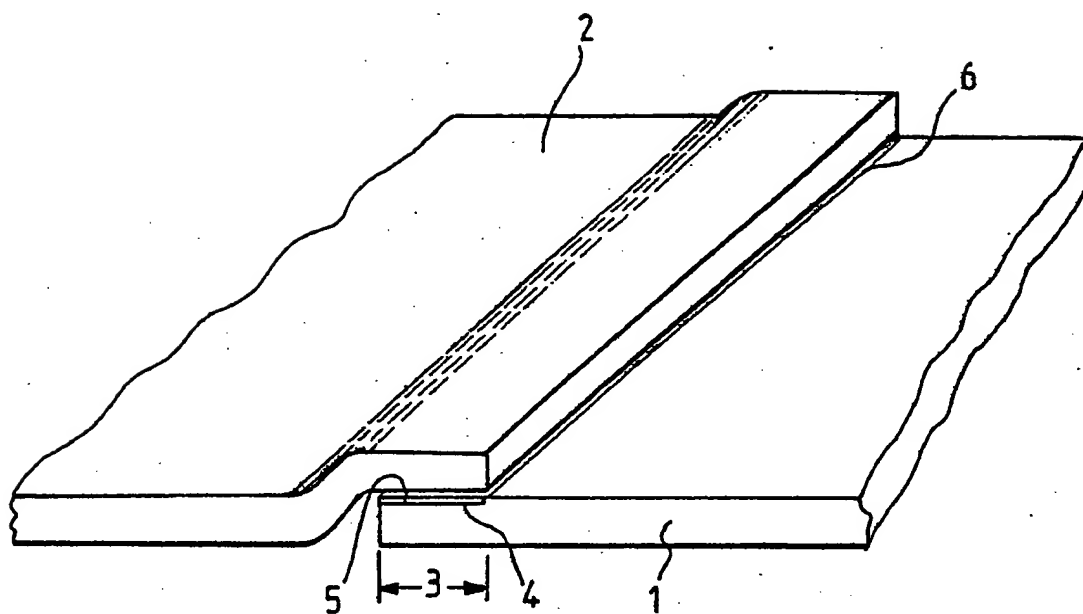


FIG. 1

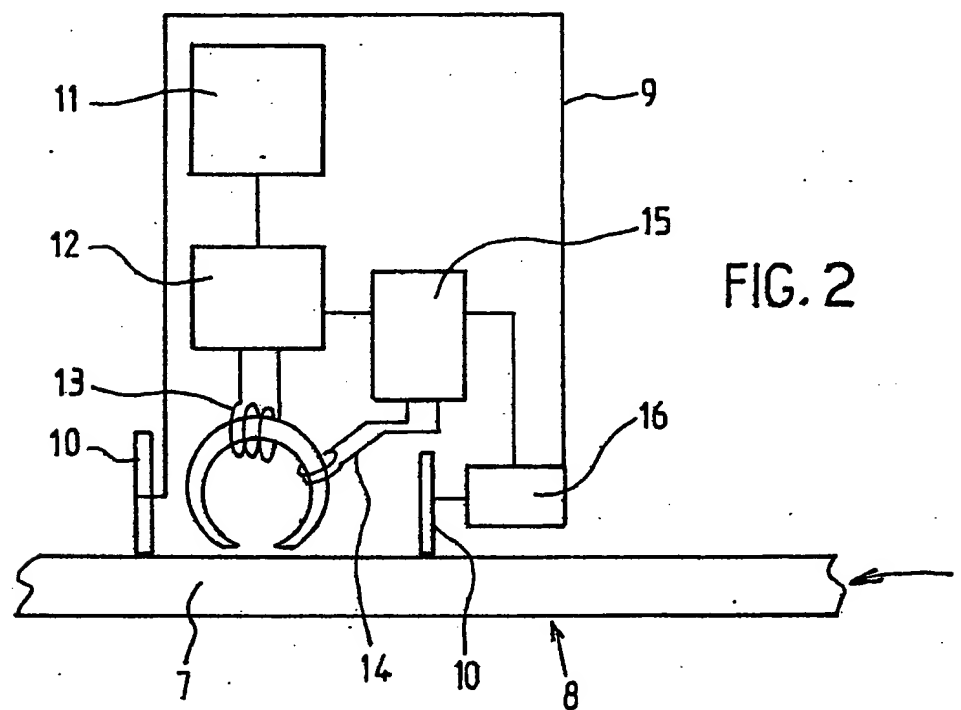


FIG. 2